

# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN  
TECHNIQUE  
DES  
STATIONS  
D'AVERTISSEMENTS  
AGRICOLES

PUBLICATION PERIODIQUE  
CPPAP N° 523 AD

## EDITION DE LA STATION « ALSACE ET LORRAINE »

(BAS-RHIN, HAUT-RHIN, MEURTHE-ET-MOSELLE, MEUSE, MOSELLE, VOSGES)

ABONNEMENT ANNUEL : 60 F

Régisseur de recettes D.D.A.

2, rue des Mineurs

67070 STRASBOURG CEDEX

C. C. P. STRASBOURG 55-08 00 F

## SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

Cité Administrative - 67084 STRASBOURG CEDEX

Tél. (88) 61.49.50 Poste 454

REPONDEUR TELEPHONIQUE : (88) 69.65.89

Bulletin n° 23

26 juillet 1979

### GRANDES CULTURES

#### - HOUBLON -

#### MILDIOU

Le houblon se trouve à un stade sensible vis-à-vis des différents parasites : les variétés tardives sont toujours au stade floraison et la conaison ne fait que débiter pour la variété Northern Brewer.

Bien que les conditions climatiques actuelles soient peu favorables à l'évolution du mildiou, il faut assurer la protection des inflorescences ou des jeunes cônes en voie de formation, car la lutte contre ce champignon doit être conduite préventivement.

Une intervention fongicide est conseillée dès réception de la présente note.

#### OIDIUM

Ajouter un anti-oïdium à la bouillie anti-mildiou, car cette maladie pourrait se développer rapidement, si la protection était négligée.

#### PUCERONS

L'infestation de certaines parcelles, notamment de la variété Brewersgold, est parfois inquiétante.

Comme la sécheresse actuelle ne permet pas une pleine efficacité du dimefox (Terra-Sytol) appliqué au pied de houblon, surveiller également ces parcelles et intervenir s'il y a lieu par pulvérisation classique.

Rappelons pour cette dernière technique la nécessité d'apporter suffisamment de bouillie (1/2 à 1 litre par pied selon la vigueur) et d'alterner d'un traitement à l'autre la matière active pour éviter les éventuelles accoutumances. Faire appel de préférence à des produits qui agissent par contact et ingestion : méthidathion (Ultracide), methomyl (Lannate), omethoate (Folimate), vamidothion (Vamifène, Kilval, Sepaphid)...

Veiller à bien viser l'extrémité des lianes.

#### ARAIGNEES ROUGES

Suivre les parcelles infestées ces dernières années par les araignées rouges et intervenir si nécessaire avec un acaricide spécifique efficace sur les formes mobiles : cyhexatin (Plictran, Mitacid...), dicofol (nombreuses spécialités)...

#### PYRALE

Le vol de ce papillon se poursuit et de nouvelles pontes sont déposées. Assurer dans ces conditions la protection des houblonnières souvent affectées par ce ravageur. (voir notre bulletin n° 21 du 12 juillet 1979).

VIGNE

MILDIOU

Les fortes pluies nécessaires aux contaminations restent rares, mais l'instabilité du temps nous incite à recommander la prudence, d'autant plus que quelques foyers de mildiou, heureusement très localisés, sont observés.

Depuis notre dernier traitement anti-mildiou (préconisé dans notre bulletin du 12 juillet) l'allongement des rameaux a été d'environ 40 cm dans les vignes normalement vigoureuses. Toutes les feuilles nouvellement formées ne sont pas protégées. Si des rognages ont été effectués, le développement des entre-coeurs au voisinage des grappes augmente la sensibilité de la vigne au mildiou. Nous conseillons donc de renouveler la protection anti-mildiou dès que possible.

OIDIUM

Cette maladie a fortement progressé sur grains dans les parcelles mal protégées, les conditions climatiques lui étant actuellement favorables. Joindre donc un anti-oidium à la bouillie anti-mildiou.

Dans les vignes déjà fortement attaquées, intervenir d'urgence avec du soufre (si possible par poudrage) ou bien avec le dinocap qui possède une certaine action curative. Pour ce dernier produit, éviter de traiter par forte chaleur et respecter impérativement la dose prescrite, afin d'éviter tout risque de phytotoxicité.

TORDEUSES DE LA GRAPPE

Les captures de papillons restent dans l'ensemble faibles. Jusqu'à ce jour des pontes n'ont été décelées que dans les vignes les plus précoces et en nombre très limité (rarement plus de 5 % des grappes ne semblent actuellement être infestées).

Le vol risque donc cette année d'être très étalé. De manière à éviter le maximum de pénétrations de chenilles dans les grains, fortement préjudiciables par les attaques de Botrytis qu'elles entraînent, il est conseillé d'intervenir avec les produits préventifs (notamment les pyréthrinoides) dès le 31 juillet, et ceci dans tous les secteurs y compris le TOULOIS. Renouveler l'intervention en cas de lessivage par les pluies.

Nous rappelons qu'en cas d'utilisation de pyréthrinoides, produits agissant essentiellement par contact, il est indispensable de bien mouiller les grappes et d'intervenir au moment des toutes premières éclosions.

Pour les produits à action curative (Parathion) attendre un prochain avis.

ARAIGNEES JAUNES ET ROUGES

Dans bon nombre de secteurs on assiste à une recrudescence importante de ces acariens. Il convient donc de surveiller dès maintenant ses parcelles et d'intervenir si nécessaire avec un produit acaricide. Un traitement d'été ne se justifie que si plus de 30 % des feuilles situées à mi-hauteur des rameaux hébergent au moins une forme mobile d'araignée rouge. Pour les araignées jaunes intervenir dès l'observation des premiers symptômes (jaunissement en mosaïque des feuilles).

Le Chef de Circonscription Adjoint  
Circonscription Phytosanitaire  
"ALSACE et LORRAINE"  
J. GENNATAS